

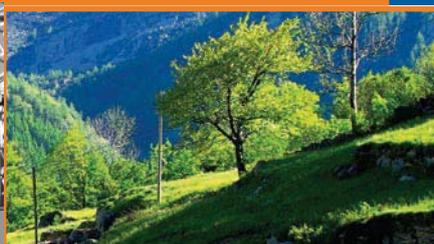
# Giorni di caldo intenso



Fonti di pressione



Pressioni ambientali



Qualità dell'ambiente



Impatti ambientali



Risposte ambientali

## ✓ Qual è la situazione?

Il problema dei cambiamenti climatici è diventato di grande attualità negli ultimi anni, per la sempre più frequente ricorrenza di fenomeni come siccità, ondate di calore e di estati torride.

Arpa Piemonte gestisce una rete di Monitoraggio Idrometeorologica di oltre 400 stazioni che permette di evidenziare eventuali variazioni climatiche in Piemonte.

## ✓ Perché sta accadendo?

L'attuale fase di riscaldamento globale, di cui sentiamo spesso parlare in questi tempi, è dovuta, in parte, a cause naturali, ma viene decisamente accelerata dalle attività umane.

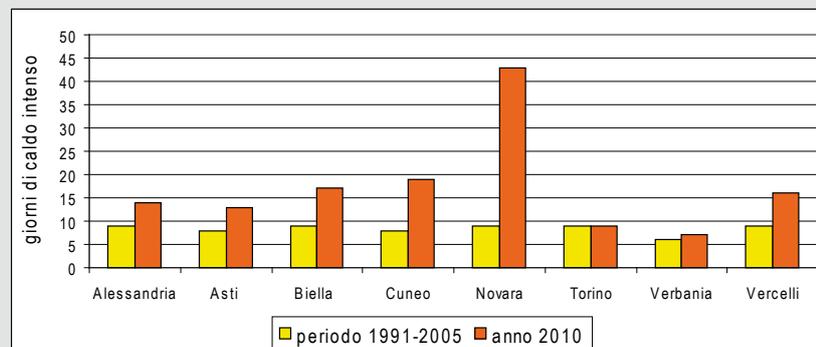
Anche le attività che riteniamo più innocue, infatti, determinano l'aumento di anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) nell'atmosfera, provocandone il riscaldamento.



## ✓ Stiamo osservando cambiamenti?

Esaminando le misure meteorologiche strumentali di Arpa Piemonte, si evidenzia che stiamo vivendo estati più brevi rispetto al passato ma con giornate che fanno registrare temperature molto elevate.

Nel 2010 sono stati registrati mediamente 9 giorni in più di temperature molto alte rispetto ai valori medi del periodo 1991 - 2005.



## ✓ Lo sapevi che?

- Nell'estate del 2003, la temperatura media è stata la più alta osservata dall'inizio dei rilievi a Torino città (anno 1753).
- L'estate 2010 in Italia è risultata la 7a più calda dal 1971, per quanto riguarda le temperature medie e massime, e l'8a per le temperature minime.
- I ghiacciai, importanti riserva idrica, risentono fortemente delle estati calde rispondendo con una riduzione della superficie glaciale.

## ✓ Cosa puoi fare tu?

- Evita di uscire nelle ore più calde e di compiere sforzi fisici
- Consuma cibi freschi e bevi molto
- Se stai per uscire in una calda giornata estiva, spegni il ventilatore o condizionatore in casa. Se sei fuori non ti servirà!

